

Schraubenkompressoren

RS-PRO 3,0 – 18,5
RSF-PRO 5,5 – 18,5



Leistung: 3,0 – 18,5 kW



RS-PRO 3,0 – 18,5
RSF-PRO 5,5 – 18,5



RSK-PRO 3,0 – 18,5
RSKF-PRO 5,5 – 18,5



RSD-PRO 3,0 – 18,5
RSDKF-PRO 5,5 – 18,5



RSDK-PRO 3,0 – 18,5
RSDKF-PRO 5,5 – 18,5

RENNER Kompressoren – Erfolg aus Tradition.

Seit 25 Jahren stehen Kompressoren von RENNER für zuverlässige Druckluft. Als mittelständisches Familienunternehmen mit kurzen Entscheidungswegen setzen wir Maßstäbe in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Kompressoren und kompletten Druckluftstationen.

Mittlerweile sind bei RENNER ca. 180 Mitarbeiter angestellt, um Ihnen erstklassige Beratung, nachhaltige Konstruktion im Kompressorenbau sowie einen flächendeckenden, flotten Wartungsservice anzubieten – und das in über hundert Ländern.

Nicht nur im Spezialgebiet der Schraubenkompressoren können Sie sich auf unsere hohen Qualitätsansprüche verlassen, sondern auch in den Segmenten der Kolbenkompressoren und der ölfreien Druckluft. Wir sind stolz darauf, Ihnen als kompetenter Vertriebs- und Servicepartner weltweit zur Seite zu stehen!



RS-PRO Schraubenkompressoren – die kompakte, leistungsstarke und robuste Baureihe von RENNER.

Öleingespritzte Schraubenkompressoren ermöglichen heute im entsprechenden Leistungsbereich die modernste und wirtschaftlichste Art der Druckluftherzeugung. RENNER setzt voll auf dieses Verdichtungsprinzip. Die Leistungspalette erstreckt sich von 2,2 – 355 kW bei einem Enddruck bis 15 bar. RENNER Schraubenkompressoren mit asymmetrischem Profil sind für den kompromisslosen, industriellen Einsatz konzipiert. Hohe Wirtschaftlichkeit, lange Lebensdauer sowie einfache und kostengünstige Wartung sind die wichtigsten Kriterien bei der Entwicklung neuer Produkte.

In der Entwicklung der neuen RS-PRO und RSF-PRO Baureihen wurden die Hauptmerkmale auf eine leistungsstarke Druckluftversorgung bei einem geringen Platzbedarf, unter Berücksichtigung der gut zugänglichen Wartungsteile gelegt.

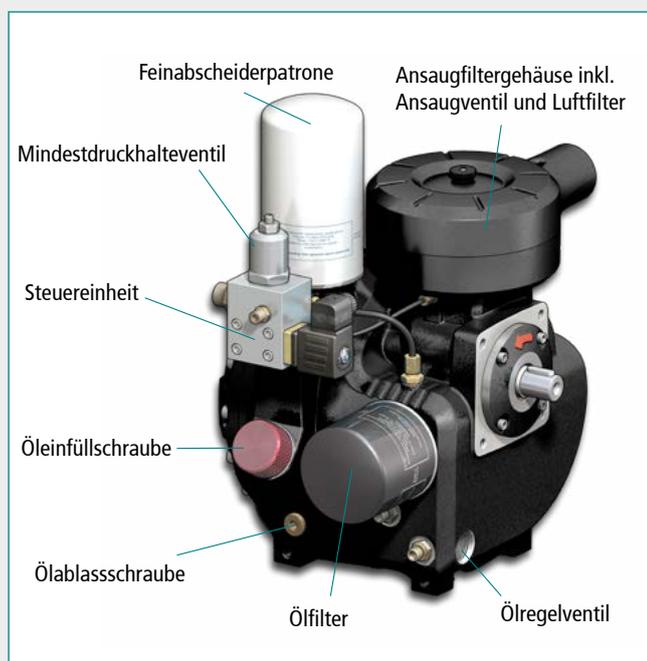


Bild: PRO 1

Konstruktionsmerkmale und Vorteile der RS-PRO Baureihe:

- 2 Jahre volle Funktionsgarantie
- leicht abnehmbare Türen ermöglichen einfache Erreichbarkeit der einzelnen Bauelemente zur Wartung
- für jeden Bedarfsfall die richtige Lösung: als freistehende Anlage, mit angebautem Kältetrockner und als Komplett Einheit auf Druckluftbehälter in verschiedenen Größen.
- intensive Kühlung in Verbindung mit einem wirkungsvollen Nachkühler garantiert die Betriebssicherheit und eine gute Luftqualität.
- entwickelt für den industriellen Einsatz – auch im Dauerbetrieb.
- Verwendung von Normbauteilen deutscher Markenhersteller gewährleistet einen hohen Qualitätsstandard und ermöglicht kurze Reaktionszeiten bei Störungen.
- Kompakt-Verdichter-Stufen ohne zusätzliche Verbindungsleitungen und -elemente. Ein separater Ölabscheidebehälter entfällt.
- wirkungsvolle Schalldämmbox, Lagerung des Motors und der Kompakt-Verdichterstufe sowie des Kompressorgehäuses auf Schwingmetallen. Dadurch geräusch- und schwingungarme Aufstellung – auch in Betriebsräumen.
- Steuerung erfolgt über die RENNERlogic.
- optional: RENNERtronic Touch / RENNERtronic Plus Touch Steuerung.

Auch ohne Palette mobil



Alle Varianten mit Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien gefertigt und geprüft, sie können ohne Palette mit einem Hubwagen bewegt werden.

Bescheinigung für 90 und 2x90 Liter Druckluftbehälter (7,5 + 10 bar)



Die erstmalige Aufstellabnahme, Prüfung vor Inbetriebnahme und die wiederkehrende Druckprüfung darf aufgrund der Bescheinigung nach §14 in Verbindung mit §17 BetrSichV in Deutschland von einer befähigten Person durchgeführt werden.

Riemenspannung



Die Riemenspannung erfolgt über eine Motorwippe. Durch die optimierte Umschlingung des Riemens um die Scheibe entsteht eine bessere Kraftübertragung.

Vorsatzfiltergitter



Die RS-PRO ist optional mit Vorsatzfiltergittern zum Schutz vor Verschmutzungen erhältlich. Die Gitter sind durch Magnete sehr einfach anzubringen und ohne Weiteres nachrüstbar.

Radiallüfter



Die RSF-PRO Baureihe wird standardmäßig mit Radiallüfter aufgebaut. Durch die bewährte Schalldämmbox und die neu eingesetzten Radiallüfter reduziert sich das Geräuschniveau auf ein Minimum.



◀ Separierter Frequenzumrichter

Der Frequenzumrichter wird durch eine Trennwand von der Zuluft der Maschine getrennt und somit bestmöglich vor Verschmutzung geschützt.

Wärmetauscher ▶

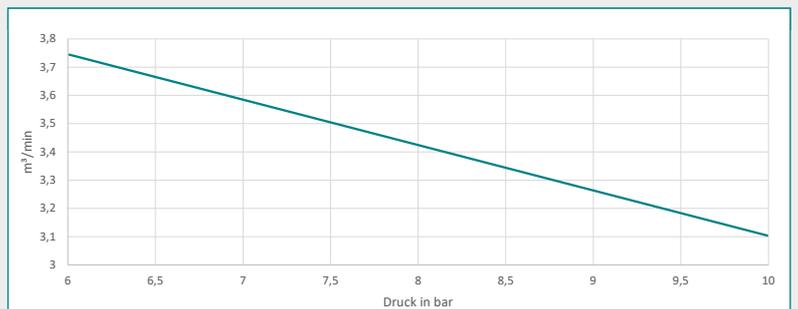
In die RS-PRO Baureihe kann optional ein Wärmetauschersystem für Brauchwasser oder Heizwasser integriert werden.



Funktionsweise der RSF-PRO von 6-10 bar (REflex)

Alle frequenzgeregelten RENNER Kompressoren passen sich in Frequenz und Liefermenge flexibel und automatisch dem aktuellen Druck an. Somit liefert der Kompressor im eingestellten Druckbereich (6-10 bar) immer die optimal angepasste Liefermenge.

- Liefermenge und Regelbereich passen sich automatisch dem momentanen Druck an.
- Drehzahl- und Auslastungsgrenzen des Motors werden beachtet.
- Fällt der Druck aufgrund einer Entnahmespitze, setzt die REflex-Steuerung Reserven frei, die in Liefermenge umgesetzt werden. ▶ Versorgungssicherheit
- Der Druckbereich von 6-10 bar kann variabel eingestellt werden, ohne eine Veränderung der Antriebs Elemente vornehmen zu müssen.



Energieeinsparung durch frequenzgeregelte Kompressoren. Die RSF-PRO Baureihe überzeugt durch Qualität & Wirtschaftlichkeit.

RENNER Schraubenverdichter mit Frequenzregelung wurden für den harten, industriellen Einsatz konzipiert. Sie sind mit dem intelligenten Steuer-, Regel- und Überwachungssystem RENNERtronic Touch ausgerüstet.

Wissen Sie, wie viel Energie Ihre Druckluftstation benötigt und verschwendet?

Rund 60.000 Druckluftanlagen in Deutschland verbrauchen jährlich 14 Milliarden kWh Strom. Das entspricht 5% des Stromverbrauchs der gesamten deutschen Industrie. Das immense Energieeinsparpotenzial liegt bei 30% (4,2 Milliarden kWh)! Auch die Umweltbelastung kann durch Ihr Engagement reduziert werden!

Mit höchster Energieeffizienz arbeiten Druckluftanlagen nur dann, wenn das Gesamtsystem aufeinander abgestimmt wird. Dafür bieten wir als etablierter Kompressorenhersteller in Verbindung mit unseren ortsnahen Druckluftfachhändlern die ideale Voraussetzung.

Mit unserem Check-up-Service decken wir Schwachstellen im Rahmen einer Langzeitbetrachtung auf und helfen Ihnen, Ihre Druckluftanlage zielgerichtet auf Einsparpotentiale zu prüfen! Lassen Sie sich beraten, profitieren Sie innerhalb kürzester Zeit von Kosteneinsparungen und leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Senkung der CO₂-Emissionen.

Optimale Ausnutzung der Energie durch den Einsatz drehzahl geregelter RENNER Schraubenkompressoren

- Einsatz einer übergeordneten Kompressorsteuerung
- Nutzung der Kompressorabwärme
- Einsatz modernster Druckluft-Leitungssysteme ohne Leckage
- regelmäßiger Service durch werksgeschulte Service-Techniker

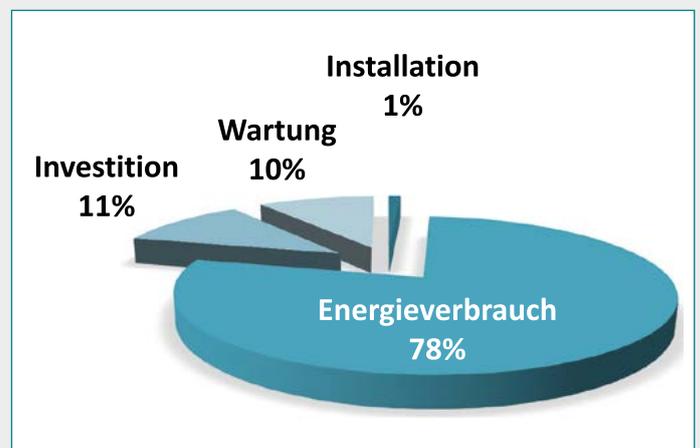
RENNER Frequenzregelung

Das Prinzip: Starke Schwankungen beim Druckluftbedarf lassen sich in vielen Betrieben nicht vermeiden. Druckluft auch in solchen Fällen wirtschaftlich zu erzeugen – dafür sorgen frequenzgeregelte RENNER Schraubenkompressoren. Die Kompressorleistung passt sich über die stufenlose elektronische Drehzahlregelung dem tatsächlichen Druckluftbedarf an. Dies gewährleistet den wirtschaftlichsten Betrieb. Der Frequenzumrichter mit Steuerung ist in die Gesamtanlage integriert und fest installiert.



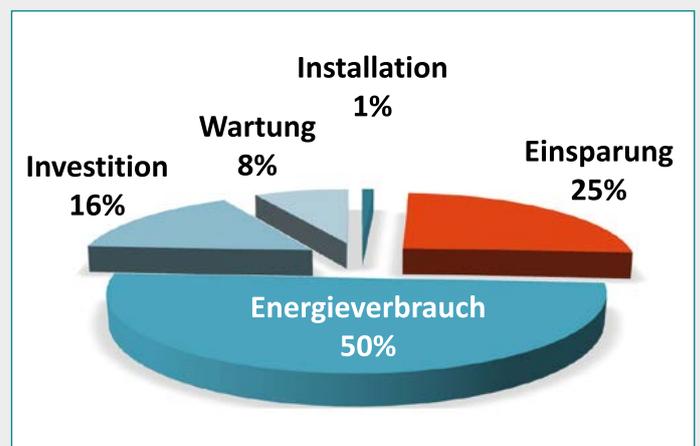
Der Vergleich: die Gesamtkosten nach 5 Jahren:

Kompressor mit fester Drehzahl:



Nach 5 Jahren Betrieb betragen die Energiekosten 78% der Gesamtkosten eines konventionellen Kompressors. Der einzige Weg, um die Gesamtkosten zu reduzieren, ist die Energiekosten zu minimieren.

Frequenzgeregelter RSF Kompressor von RENNER:



Mit dem Einsatz eines RSF Kompressors von RENNER ist es möglich, bis zu 35% Energiekosten einzusparen. Daraus resultiert eine Einsparung der Gesamtkosten von 25% und die gesamte Energiebilanz des Unternehmens wird verbessert.



Schraubenkompressoren

RS-PRO 3,0 – 18,5
RSK-PRO 3,0 – 18,5 mit Kältetrockner

RS-PRO 3,0 – 18,5 / RSK-PRO 3,0 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar					
RS-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	153/167/176 ⁽³⁾
RS-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	153/167/176 ⁽³⁾
RS-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	172/186/195 ⁽³⁾
RS-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	198/212/221 ⁽³⁾
RS-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	216/230/239 ⁽³⁾
RS-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	337 ⁽⁴⁾
RS-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	350 ⁽⁴⁾
RS-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	371 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	994 x 553 x 1014	203/212 ⁽⁵⁾
RSK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	994 x 553 x 1014	203/212 ⁽⁵⁾
RSK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	994 x 553 x 1014	222/231 ⁽⁵⁾
RSK-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	994 x 553 x 1014	251/260 ⁽⁵⁾
RSK-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	70/68 ⁽⁵⁾	994 x 553 x 1014	269/278 ⁽⁵⁾
RSK-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	376 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	389 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	430 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C
⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
⁽⁵⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox

⁽³⁾ ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RS-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm 21264
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RS-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm 04829
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	RSK-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm 20902
Abluftbox	RS-PRO / 3,0 – 11,0 04778
Niveausteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

Schraubenkompressoren

RSF-PRO 5,5 – 18,5

RSKF-PRO 5,5 – 18,5 mit Kältetrockner

jeweils mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch



RSF-PRO 5,5 – 18,5 / RSKF-PRO 5,5 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar					
RSF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	824 x 553 x 1014	215
RSF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	824 x 553 x 1014	237
RSF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	824 x 553 x 1014	263
RSF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	1078 x 684 x 1131	373
RSF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	1078 x 684 x 1131	397
RSF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	1078 x 684 x 1131	418
RSKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	1079 x 553 x 1014	251
RSKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	1079 x 553 x 1014	273
RSKF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	1079 x 553 x 1014	299
RSKF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	1423 x 684 x 1131	412
RSKF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	1423 x 684 x 1131	456
RSKF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	1423 x 684 x 1131	477

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REFlex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen

Optionen	Art.-Nr.
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage



Schraubenkompressoren

RSD-PRO 3,0 – 18,5 auf verzinktem Druckluftbehälter

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)

RSD-PRO 3,0 – 18,5										
Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	982 x 553 x 1504	204/218/227 ⁽³⁾
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	982 x 553 x 1504	204/218/227 ⁽³⁾
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	982 x 553 x 1504	223/237/246 ⁽³⁾
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	249/263/272 ⁽³⁾
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	249/263/272 ⁽³⁾
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	268/282/291 ⁽³⁾
RSD-PRO 7,5	1,25	1,09	–	–	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	294/308/317 ⁽³⁾
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 ⁽³⁾
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 ⁽³⁾
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	258/272/281 ⁽³⁾
RSD-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	284/298/307 ⁽³⁾
RSD-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	302/316/325 ⁽³⁾
RSD-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	250	1397 x 684 x 1721	424 ⁽⁴⁾
RSD-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	250	1397 x 684 x 1721	435 ⁽⁴⁾
RSD-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1778 x 710 x 1826	501 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox ⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox

⁽⁵⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB) RSD-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm	21264
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB) RSD-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm	04829
Abluftbox RSD-PRO 3,0 – 11,0	04778
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

Schraubenkompressoren

RSDF-PRO 5,5 – 18,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)



RSDF-PRO 5,5 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar						
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	90 ⁽⁴⁾	982 x 553 x 1504	266
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	982 x 755 x 1550	311
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	–	–	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	982 x 755 x 1550	333
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	301
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	323
RSDF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	250	1397 x 612 x 1624	349
RSDF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	250	1397 x 684 x 1721	460
RSDF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	250	1397 x 684 x 1721	484
RSDF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	500	1778 x 710 x 1826	548

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REflex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽⁴⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen

Optionen	Art.-Nr.
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage



Schraubenkompressoren

RSDK-PRO 3,0 – 18,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)

RSDK-PRO 3,0 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	1044 x 553 x 1504	254/263 ⁽³⁾
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	1044 x 553 x 1504	254/263 ⁽³⁾
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	1044 x 553 x 1504	273/282 ⁽³⁾
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1035 x 755 x 1550	299/308 ⁽³⁾
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1035 x 755 x 1550	299/308 ⁽³⁾
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1035 x 755 x 1550	318/327 ⁽³⁾
RSDK-PRO 7,5	1,25	1,09	–	–	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1035 x 755 x 1550	347/356 ⁽³⁾
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	289/298 ⁽³⁾
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	289/298 ⁽³⁾
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	308/317 ⁽³⁾
RSDK-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	337/346 ⁽³⁾
RSDK-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	70/68 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	355/364 ⁽³⁾
RSDK-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁵⁾	250	1423 x 684 x 1721	463 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁵⁾	250	1423 x 684 x 1721	475 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁵⁾	500	1778 x 710 x 1826	560 ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox

⁽⁴⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme ⁽⁵⁾ mit Schalldämmbox Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB) RSDK-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm	20902
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage



Schraubenkompressoren

RSDKF-PRO 5,5 – 18,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter, Kältetrockner und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)

RSDKF-PRO 5,5 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar						
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	90 ⁽⁴⁾	1129 x 553 x 1504	302
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1120 x 755 x 1550	347
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	–	–	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1120 x 755 x 1550	369
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	337
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	359
RSDKF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	250	1397 x 612 x 1624	385
RSDKF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	250	1423 x 684 x 1721	500
RSDKF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	250	1423 x 684 x 1721	543
RSDKF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	500	1778 x 710 x 1826	607

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REflex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽⁴⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen

Optionen	Art.-Nr.
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage



Schraubenkompressoren

RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5

auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter

RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5

auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5 / RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-PRO-ECN 3,0	0,54	0,41	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	247/261/270 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 4,0	0,69	0,55	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	247/261/270 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 5,5	0,91	0,78	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	266/280/289 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 7,5	1,25	1,09	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	292/306/315 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 11,0	1,61	1,56	11,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	310/324/333 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 2-11,0	1,88	1,61	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	270	1490 x 684 x 1706	436 ⁽⁴⁾
RSD-PRO-ECN 15,0	2,67	2,31	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	270	1490 x 684 x 1706	448 ⁽⁴⁾
RSD-PRO-ECN 18,5	2,82	2,45	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1880 x 684 x 1803	519 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO-ECN 3,0	0,54	0,41	3,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	297/306 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 4,0	0,69	0,55	4,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	297/306 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 5,5	0,91	0,78	5,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	316/325 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 7,5	1,25	1,09	7,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	345/354 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 11,0	1,61	1,56	11,0	G½	70/68 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	363/372 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 2-11,0	1,88	1,61	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	270	1500 x 684 x 1706	475 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO-ECN 15,0	2,67	2,31	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	270	1500 x 684 x 1706	489 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO-ECN 18,5	2,82	2,45	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1880 x 684 x 1803	577 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox ⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox
⁽⁵⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Pulverbeschichteter 500 Liter ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehälter)	21882
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm
Abluftbox	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 04778
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage



Schraubenkompressoren

RSDF-PRO-ECN 5,5 – 18,5

auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter

RSDKF-PRO-ECN 5,5 – 18,5

auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Kältetrockner, Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter

jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

RSDF-PRO-ECN 5,5 – 18,5 / RSDKF-PRO-ECN 5,5 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar						
RSDF-PRO-ECN 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	309
RSDF-PRO-ECN 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	331
RSDF-PRO-ECN 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1490 x 553 x 1609	357
RSDF-PRO-ECN 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	11,0	G¾	68	270	1490 x 684 x 1706	472
RSDF-PRO-ECN 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	15,0	G¾	71	270	1490 x 684 x 1706	496
RSDF-PRO-ECN 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	18,5	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	567
RSDKF-PRO-ECN 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	345
RSDKF-PRO-ECN 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	367
RSDKF-PRO-ECN 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1490 x 553 x 1609	393
RSDKF-PRO-ECN 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	11,0	G¾	68	270	1500 x 684 x 1706	512
RSDKF-PRO-ECN 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	15,0	G¾	71	270	1500 x 684 x 1706	553
RSDKF-PRO-ECN 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	18,5	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	627

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E

⁽²⁾ REflex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar

⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Pulverbeschichteter 500 Liter ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehälter)	21882
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

RENNERtronic Touch



Smartphoneähnliche Bedienung:

Intuitiv bedienbarer Touchscreen auf dem neuesten Stand der Technik.



Ereignisspeicher:

Die letzten 50 Meldungen werden inklusive Datums- und Zeitangabe angezeigt.



Druck- und Temperaturverlauf:

Umfangreiche Statistiken über Druck- und Temperaturdiagramme mit Stundenskalierung.



Zeitschaltuhr mit sechs Kanälen:

Damit können die vier Druckbänder, vier potentialfreie Relaiskontakte oder der Kompressor geschaltet werden.



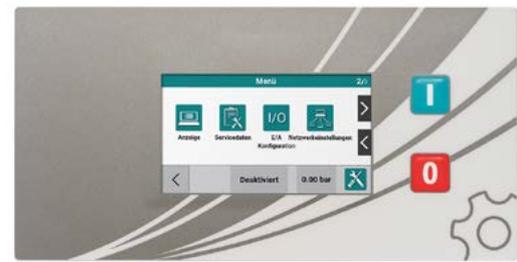
USB-Schnittstelle:

Updates können einfach mittels USB-Stick aufgespielt werden.



Austausch der Steuerung:

RENNERtronic Touch (4,3" Touchscreen) und RENNERtronic Plus Touch (7" Touchscreen) können einfach gegeneinander ausgetauscht werden.



Serviceanzeige:

Wartungsmeldung nach Ablauf des Betriebsstundenintervalls bzw. spätestens nach einem Jahr.



Anzeige der Kompressorauslastung:

Erfassung von Betriebs- und Laststunden sowie der prozentualen Auslastung bei frequenzgeregelten Kompressoren.



Verschiedene Code-Ebenen:

Der Parameterzugriff wird je nach Code-Ebene eingeschränkt und der Kompressor so vor unberechtigten Zugriffen geschützt.



Flexible Ein- und Ausgänge:

Frei belegbare und beschriftbare digitale Eingänge sowie vier potentialfreie Ausgänge.



Ansteuerung Frequenzumrichter:

Durch die direkte Verbindung über die RS485 Bus-Schnittstelle entfällt das separate Umrichterdisplay. Informationsaustausch in **Klartext**.

! RENNERtronic Plus Touch mit zusätzlichen Funktionen

Die RENNERtronic Plus Touch erfüllt **alle Funktionen der RENNERtronic Touch**. Aber sie kann noch mehr!



7" Touchscreen:

Überblicken Sie eine Vielzahl an Informationen gleichzeitig und übersichtlich.



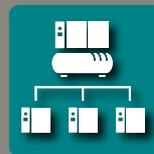
Zeitschaltuhr mit acht Kanälen:

Zu den o.g. Funktionen können über die Zeitschaltuhr noch Prioritäten für die Grundlastwechselsteuerung vergeben werden.



Druck- und Temperaturverlauf:

Umfangreiche Statistiken über Druck- und Temperaturdiagramme mit Tages-, Wochen- und Monatsskalierung.



Grundlastwechselsteuerung:

Die Software ist mit einer umfangreichen Grundlastwechselsteuerung ausgestattet. Diese wird über ein zusätzliches Schnittstellenmodul (Modbus) verbunden. Steuern Sie damit bis zu acht weitere Kompressoren. Die Kompressoren werden mit einer Netzwerkleitung verbunden.



**BAFA-Zuschuss
bis zu 40%**

**Optional erhältlich:
Wärmerückgewinnung
intern und extern.**

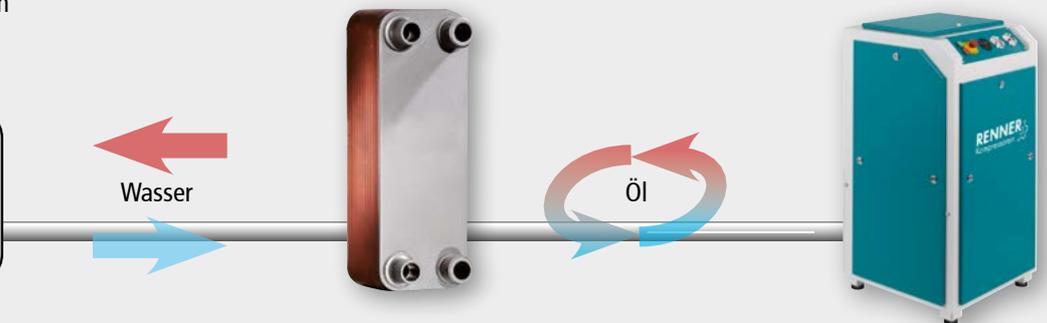


Beim Einsatz von Schraubenkompressoren fällt neben dem gewünschten Hauptprodukt – Druckluft – auch eine große Menge an Wärme an. Mit der RENNER Wärmerückgewinnung können Sie bis zu 94% Ihrer bereits eingesetzten Energie als Wärme in Form von Warmluft, Brauchwasser oder Heizwasser in Kombination zurückgewinnen. Das ist ökologisch sinnvoll und spart zudem eine Menge Geld!

Wärmerückgewinnung über Plattenwärmetauscher: Die Wärmetauscher bestehen durch eine sehr einfache Installation, die Einbindung an den bestehenden Wasserkreislauf erledigt ein Installateur. Für den Betrieb ist keine Fremdenergie notwendig.

- für RENNER Schraubenkompressoren 7,5 – 250 kW
- Standard: Temp. Eingang 15°C, Ausgang 65°C (Brauchwasser) oder Temp. Eingang 35°C, Ausgang 65°C (Heizung)
- andere Temperaturbereiche auf Anfrage
- Sicherheitswärmetauscher (Trinkwasser)
- Nachrüstung auf Anfrage möglich

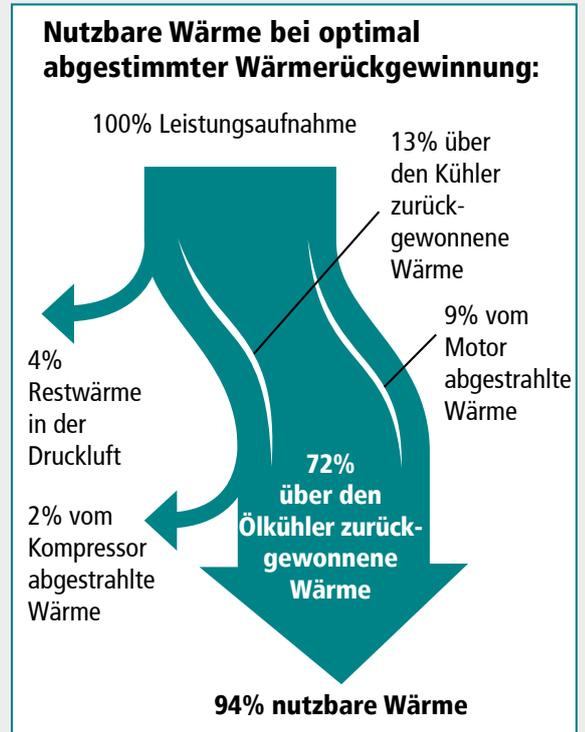
- Warmwasser
- Zentralheizungssystem
- Kühlsysteme



Integrierter Plattenwärmetauscher



Externer Plattenwärmetauscher



DRUCKLUFT FÜR ALLE ANWENDUNGEN



Das 1994 gegründete Familienunternehmen RENNER entwickelt und produziert wirtschaftliche und energieeffiziente Kompressoren. Umfangreiches Druckluftzubehör gehört ebenfalls zum Produkt-Portfolio. Struktur und Größe des Unternehmens gewährleisten flexible Entscheidungen sowie kurze Lieferzeiten und damit eine optimale Ausrichtung auf die Bedürfnisse der Kunden.

DAS RENNER HERSTELLUNGS- UND LIEFERPROGRAMM:

Für jede Anwendung finden Sie bei uns den richtigen Kompressor – garantiert.

SCHRAUBENKOMPRESSOREN:

- Von 2,2 bis 355 kW
- Bis 40 bar, z.B. zur PET-Flaschen-Herstellung
- Als Kompaktanlagen mit Druckluftbehälter, Kältetrockner und Frequenzregelung
- Plattenwärmetauscher integriert oder als externe Box
- Für Spezialanwendungen: Gasverdichtung, Betrieb von Bohrgeräten, Schienen- und Spezialfahrzeugen
- In Sonderausführungen, je nach Kundenwunsch

ÖLFREIE KOMPRESSOREN:

- SCROLL-Kompressoren für ölfreie Druckluft von 1,5 bis 30,0 kW
- Wassereingespritzte Schraubenkompressoren für ölfreie Druckluft in Atemluftqualität im Leistungsbereich von 18,5 bis 120 kW



KOLBENKOMPRESSOREN:

- Von 1,5 bis 11,0 kW
- Stationär oder fahrbar, optional mit Schalldämmung

STEUERUNGS-SYSTEME:

- Kompressorsteuerungen
- Übergeordnete Steuerungs-Systeme
- Modernste Webserverüberwachungen

 Industry 4.0

DRUCKLUFTZUBEHÖR:

- Druckluftfilter, Druckluftbehälter, Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Kondensatableiter, Öl-Wasser-Trennsysteme

Ihr RENNER Fachhändler:



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0205013

